



POWERFULL "U"



Imagen sólo para fines ilustrativos

MOTOR

Descripción	PERKINS
Modelo motor	4012-46TAG3A
N° cilindros	12
RPM	1500
Cilindrada	45.84 l
Aspiración	Turbocargado
Voltaje estándar	24 Vdc
Voltaje opcional	Vdc
Sae	00-18
BMEP	2603 kPa
Refrigeración	Agua
Potencia P.R.P. al volante neta	1440.0 kW
Potencia L.T.P. al volante neta	1583.0 kW
Consumo de comb. 100% (L.T.P.)	405.0 l/h
Consumo de comb. 100% (P.R.P.)	370.0 l/h
Consumo de comb. 75% (P.R.P.)	275.0 l/h
Consumo de comb. 50% (P.R.P.)	187.0 l/h
Consumo de comb. 25% (P.R.P.)	0.0 l/h
Reg. electrónico	Estándar
Clase de precisión	G3
Capacidad aceite	177.0 l
Capacidad anticongelante	73.0 l
Tipo radiador	TR
Emisión de calor del radiador	510.0 kW
Emisión de calor de los gases de	1102.0 kW
Emisión de calor de la radiación	110.0 kW
Temperatura escape	480 °C
Portata Raffreddamento	2220.0 m³/min
Caudal aire en combustión	125.0 m³/min
Caudal gases de escape	350.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

DATOS PRINCIPALES

Potencia continua (PRP)	1705.00 kVA
Potencia continua (PRP)	1364.00 kW
Potencia emergencia (LTP)	1873.00 kVA
Potencia emergencia (LTP)	1498.40 kW
VAC - HZ - cos(fi)	415 - 50 - 0.8

DIMENSIONES Y PESO

Ancho	2200 mm
Longitud	5300 mm
Alto	2750 mm
Peso	12500 kg

ALTERNADOR

Descripción	STAMFORD
Modelo alternador	S7L1D-E
Potencia P.R.P.	1750 kVA
Potencia L.T.P.	1873 kVA
Conexión	Star
Fases	3FN
Bobinado	312
Numero de terminales	6 nr.
Protección IP	23
Reg. electrónico	MX341
Precisión	1 ± %

BASTIDOR

Modelo	ST60
Tanque con capacidad basica	0 l
Tanque con capacidad opcional	0 l
Tanque de dimensiones mayores al	0 l

CABINA Y SILENCIADOR

Modelo de cabina	SENZA COFANO
Modelo de silenciador	MS 50
Diámetro de salida del silenciad	273 mm

Las prestaciones se refieren a temperatura 25°C, altura 1-1000 m sobre el nivel del mar, humedad relativa 30%, presión atmosférica 100 kPa, cosφ 0,8 en atrazo, carga lineal; el consumo de combustible es nominal y se refiere al peso específico del gasoil 0,850kg/l. El valor de potencia sonora se refiere a medidas en campo abierto; el lugar de instalación puede afectar los resultados. Tamaño, peso y otras especificaciones indicadas en las fichas técnicas y los archivos adjuntos son nominales, sujetas a tolerancias y se refieren al modelo estándar; equipamiento opcional y /o accesorios pueden modificar peso, tamaño, prestaciones.

P.R.P-Prime Power-Potencia continua a carga variable: De acuerdo con la ISO 8528-1, es la potencia máxima disponible durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un numero ilimitado de horas al año, respetando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. La salida de energía media admisible y eventual sobrecarga aplicable tienen que ser inferiores al porcentaje establecido desde el fabricante.

L.T.P.-Limited-time running power-Potencia limitada: De acuerdo con la ISO 8528-1, es la potencia máxima disponible durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un numero limitado de horas al año, respetando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. El número de horas por año es establecido por el fabricante del motor. Opción sobrecarga no disponible.

Estos datos son meramente orientativos, y pueden ser cambiados por el fabricante sin previo aviso. Visa S.p.a. se reserva el derecho a efectuar cambios en las especificaciones de dicho material sin previo aviso.

